Construction

Sikaset® Plug

Composé à prise rapide pour colmater les fuites et rapiécer le béton

Description

Poudre exempte de chlorure, non-hygroscopique, grise, contenant l'accélérateur organique exclusif à Sika. Utiliser Sikaset® Plug pour colmater les fuites et faire des réparations permanentes de haute résistance.

Domaines d'application

- Colmate les fuites ou convient pour réparations du béton ou de la maçonnerie.
- Planchers, murs et trottoirs.
- Réparations rapides de tuyaux et autres produits en béton préfabriqué.
- Excellent pour réparation et entretien d'égouts et usine de traitement des eaux.

Avantages

- Poudre prête à l'emploi qui nécessite seulement une addition d'eau.
- Durcissement rapide même lorsque la température de l'eau pour préparer la gâchée est à 4 °C (39 °F) et la température ambiante est à 2 °C (35 °F).
- Sikaset® Plug à retrait minime est hautement résistant aux attaques d'eaux d'égout et des eaux sulfatées.

Données techniques

Conditionnement	Sac de 1 kg (2,2 lb), 6/boîte Sac de 5 kg (11 lb), 4/boîte Seau de 22,7 kg (50 lb)
Couleur	Gris béton
Consommation	1 kg (2,2 lb) produira environ 0,6 L (0,02 pi³) de mortier ou 5 tampons ; 5 kg (11 lb) produira environ 2,9 L (0,1 pi³) de mortier ou 25 tampons ; 22,7 kg (50 lb) produira environ 13 L (0,45 pi³) de mortier ou 113 tampons
Conservation	1 an dans son emballage d'origine, non-ouvert. Entreposer au sec entre 5 et 32 °C (41 et 89 °F), en s'assurant que le produit ne soit pas exposé à la pluie, à la condensation ou à une forte humidité.
Rapport de malaxage (par volume)	Eau:Sikaset Plug 1:3
Propriétés à 23 °C (73 °F) et 50 % H.R.	
Temps de prise ASTM C266	90 - 130 sec
Résistance à la compression ASTM C 109	
28 jours	30 MPa (4350 lb/po²)

Les propriétés des produits reflètent généralement des moyennes obtenues en laboratoire. Certaines variations peuvent se produire au chantier sous l'influence de conditions environnementales locales et de facteurs tels que la préparation, l'application, le mûrissement et les méthodes de tests des produits.

Mode d'emploi

Préparation de la surface / Application

Obturation de fuites - Préparer les surfaces qui fuient en enlevant le béton en mauvais état et en formant un trou ou une rainure en forme de V. Utiliser Sikaset® Plug pour obturer toutes les petites fuites et le suintement adjacents avant de boucher les fuites majeures. Pour les fuites majeures, former des tampons en forme de carotte et attendre jusqu'à consistance presque durcie avant d'enfoncer dans la fuite d'eau.

Rapiéçage - Appliquer à la truelle Sikaset® Plug sur les éléments de béton préfabriqué endommagés; remplir manuellement les vides de nids d'abeilles en portant des gants de caoutchouc. Bien fermer le contenant après usage.

Malaxage

Ajouter 1 partie d'eau potable en volume à 3 parties de Sikaset Plug et mélanger jusqu'à l'obtention d'une consistance d'un mastic ferme. Utiliser l'eau de gâchage à une température de 21 °C (70 °F). La prise sera plus lente à des températures inférieures.

Nettoyage

Enlever Sikaset® Plug des outils et de l'équipement avec de l'eau. Le produit durci ne peut être enlevé que mécaniquement.

Restrictions

- L'entreposage du produit est particulièrement important. Il est essentiel de le protéger de la pluie, de la condensation ou d'une forte humidité ; à défaut, la pénétration de l'humidité à travers le sac engendrera la formation de mottes de matériau.
- Pour de meilleurs résultats, la température du produit au moment du malaxage et de l'application devrait se situer entre 18 et 29 °C (65 et 84 °F). Des températures plus basses peuvent conduire à des développements de résistance plus lents.

Construction

Santé et sécurité Pour plus de renseignements et conseils relatifs à la manipulation, l'entreposage et l'élimination des produits chimiques, les utilisateurs doivent consulter **les fiches signalétiques les plus récentes** du produit contenant les données physiques, écologiques, toxicologiques et autres données portant sur la sécurité.

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS
POUR USAGE INDUSTRIEL SEULEMENT

Les renseignements et, notamment, les recommandations touchant l'application et l'utilisation ultime des produits Sika sont communiqués de bonne foi, sur la base des connaissances et de l'expérience actuelles de Sika, et concernent les produits entreposés, maniés et appliqués dans des conditions normales, dans le délai d'utilisation prescrit. Dans la pratique, les matériaux, les substrats et les conditions réelles du site peuvent varier de manière substantielle. Par conséquent, Sika n'offre aucune garantie quant à la qualité marchande ou à la convenance à un usage particulier et décline toute responsabilité relativement aux renseignements, aux recommandations et aux conseils fournis. Les droits exclusifs des tiers doivent être respectés. Sika accepte toutes les commandes sous réserve de ses modalités de paiement et de livraison courantes. Les utilisateurs doivent toujours consulter la plus récente version de la Fiche technique du produit qu'ils peuvent obtenir sur demande ou en consultant notre site Internet à www.sika.ca.

Sika Canada Inc.
Siège social
601, avenue Delmar
Pointe-Claire, Quebec
H9R 4A9

Autres sites
Toronto
Edmonton
Vancouver

1-800-933-SIKA
www.sika.ca

Une compagnie certifiée ISO 9001
Pointe-Claire : SME certifié ISO 14001